

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/duze-kolo-zebate-do-pily-szablastej-lisi-ogon-geko-cg80263-20-p-17240.html>

Duże koło zębate do piły szablastej - lisi ogon GEKO CG80263-20

Cena brutto	23,93 zł
Cena netto	19,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80263-20
Kod producenta	CG80263-20
Kod EAN	5901477138638
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Duże koło zębate do piły szablastej GEKO CG80263-20

Część zamienna do układu napędowego piły szablastej marki GEKO. Koło zębate odpowiada za przekazywanie ruchu obrotowego z silnika na mechanizm ruchu posuwisto-zwrotnego ostrza.

Typ narzędzia Piła szablasta

Marka GEKO

Model CG80263-20

Rodzaj części Koło zębate duże

Charakterystyka

Funkcja w układzie napędowym

Koło zębate stanowi kluczowy element przekładni mechanicznej w piły szablastej. Przekazuje moment obrotowy z wału silnika na mechanizm krzywkowy lub mimośrodkowy, który zamienia ruch obrotowy na ruch posuwisto-zwrotny ostrza. Zużycie tego elementu objawia się nieregularną pracą ostrza lub całkowitą utratą napędu.

Konstrukcja i materiał wykonania

Element wykonany z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i temperaturę generowaną podczas pracy silnika. Profil zębów zaprojektowany pod kątem zapewnienia płynnego przenoszenia napędu i minimalizacji hałasu podczas pracy narzędzia.

Kompatybilność z narzędziem

Część dedykowana do pił szablanych GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu narzędzia oraz porównać wymiary z oryginalnym kołem zębatym. Niezgodność parametrów może uniemożliwić montaż lub spowodować nieprawidłową pracę piły.

Montaż części zamiennej

Wymiana koła zębatego wymaga demontażu obudowy narzędzia i dostępu do układu napędowego. Zaleca się dokumentowanie kolejności demontażu oraz zwrócenie uwagi na prawidłowe ustawienie współpracujących elementów podczas montażu. Po wymianie należy sprawdzić płynność pracy mechanizmu przed pełnym obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG80263-20
Typ części	Koło zębate duże
Przeznaczenie	Piła szablana GEKO
Rodzaj	Część zamienna oryginalna

Typowe zastosowania

- Naprawa pił szablanych GEKO z uszkodzonym układem napędowym
- Wymiana zużytego koła zębatego przy objawach nieregularnej pracy ostrza
- Serwis narzędzi po intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych
- Regeneracja pił z uszkodzeniami mechanicznymi przekładni
- Konserwacja zapobiegawcza przy widocznym zużyciu zębów koła

Diagnostyka usterek układu napędowego

Zużycie koła zębatego objawia się charakterystycznymi symptomami: zmniejszona amplituda ruchu ostrza, nieregularny rytm pracy, metaliczny hałas z wnętrza obudowy, przegrzewanie się silnika przy normalnym obciążeniu. Jeśli narzędzie traci moc cięcia lub ostrze porusza się z przerwami, przyczyną może być uszkodzenie zębów koła lub jego nieprawidłowe zazębienie z pozostałymi elementami przekładni.

Użytkowanie i konserwacja

Po montażu nowego koła zębatego zaleca się przeprowadzenie próbnego uruchomienia bez obciążenia, aby upewnić się o prawidłowym zazębieniu wszystkich elementów przekładni. Podczas pierwszych godzin pracy warto kontrolować temperaturę obudowy i nasłuchiwać nietypowych dźwięków.

Żywotność koła zębatego zależy od warunków eksploatacji narzędzia. Praca w zapyłonym środowisku, brak smarowania układu napędowego oraz nadmierne obciążenia skracają okres użytkowania części. Regularna konserwacja przekładni i stosowanie zalecanych smarów wydłuża czas bezawaryjnej pracy.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem należy sprawdzić tabliczki znamionowe na narzędziu oraz porównać numer modelu piły z oznaczeniem części zamiennej. W przypadku wątpliwości warto skontaktować się z serwisem lub producentem. Montaż niekompatybilnego koła może prowadzić do poważnych uszkodzeń mechanizmu napędowego i utraty gwarancji na narzędzie.